

- (1) Nome prodotto: **Mattone UNI 5,5 Corteccia semipieno trattato**
- (1) Articolo prodotto: 01N1S1000IMSCT
- (2) Numero di tipo: 01N1S1000IMSCT
- (3) Uso previsto del prodotto da costruzione: "U" elemento per uso in muratura non protetta e non strutturale
- (4) Nome e indirizzo del fabbricante: Terremilia srl - via Fosdondo, 55  
42015 Correggio (RE)
- (6) Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione: 4
- (9) Prestazioni dichiarate

| Caratteristiche                   |   | Prestazione                        |                   | Specifica armonizzata |
|-----------------------------------|---|------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Dimensioni                        | Lunghezza   | 244                                | mm                | EN 771-1:2011         |
|                                   | Larghezza   | 116                                | mm                |                       |
|                                   | Altezza   | 55                                 | mm                |                       |
| Tolleranza dimensionale           |   | T2                                 |                   |                       |
| Intervallo dimensionale           |   | R2                                 |                   |                       |
| Configurazione                    | Percentuale di vuoti  | 40                                 | %                 |                       |
|                                   | Spessore minimo setti esterni   | 15                                 | mm                |                       |
|                                   | Spessore minimo setti interni   | 7                                  | mm                |                       |
| Densità                           | Lorda   | 1100                               | kg/m <sup>3</sup> |                       |
|                                   | Netta   | 1800                               | kg/m <sup>3</sup> |                       |
|                                   | Tolleranza  | D1                                 |                   |                       |
| Resistenza a compressione         | Categoria   | II                                 |                   |                       |
|                                   | Valore medio  | 34                                 | N/mm <sup>2</sup> |                       |
|                                   | Valore caratteristico   | 31                                 | N/mm <sup>2</sup> |                       |
|                                   | Direzione del carico  | perpendicolare alla faccia di posa |                   |                       |
| Contenuto di sali solubili        |   | S2                                 |                   |                       |
| Assorbimento di acqua             |   | 14,5                               | %                 |                       |
| Permeabilità al vapore d'acqua    |   | 5/10                               |                   |                       |
| Conducibilità termica equivalente |   | 0,294                              | W/(mK)            |                       |
| Resistenza al gelo/disgelo        |   | F1                                 |                   |                       |
| Sostanze pericolose               |   | NPD                                |                   |                       |
| Reazione al fuoco                 |   | A1                                 |                   | rif. 2000/605/EC      |
| (10)                              | La prestazione del prodotto di cui ai punti (1) e (2) è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto (9). Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto (4). |                                    |                   |                       |

Revisione del

24/04/2014

Firmato a nome e per conto del fabbricante  
Sassi Ettore



# CE

## 07

Terremilia srl - via Fosdondo, 55  
42015 Correggio (RE)

EN 771-1:2011  
01N1S1000IMSCT

Uso: "U" elemento per uso in muratura non protetta e non strutturale

|   |           |                   |
|---|-----------|-------------------|
| Categoria                               | II        |                   |
| Resistenza a compressione: valore medio | 34        | N/mm <sup>2</sup> |
| Densità lorda                           | 1100 (D1) | kg/m <sup>3</sup> |
| Densità netta                           | 1800 (D1) | kg/m <sup>3</sup> |
| Lunghezza                               | 244       | mm                |
| Larghezza                               | 116       | mm                |
| Altezza                                 | 55        | mm                |
| Tolleranza dimensionale                 | T2        |                   |
| Intervallo dimensionale                 | R2        |                   |
| Percentuale di vuoti                    | 40        | %                 |
| Contenuto di sali solubili              | S2        |                   |
| Assorbimento di acqua                   | 14,5      | %                 |
| Permeabilità al vapore d'acqua          | 5/10      |                   |
| Conducibilità termica equivalente       | 0,294     | W/(mK)            |
| Resistenza al gelo/disgelo              | F1        |                   |
| Reazione al fuoco                       | A1        |                   |